

TELEVISOR LED

40”/101.6cm

HYLED401iNT
MANUAL DE INSTRUCCIONES

Nota: Para mayor información acerca de este producto, conéctese a la página Web www.adelectronics.com.co/servicios. En caso de pérdida, allí encontrará el manual de instrucciones; información acerca de los puntos de asistencia técnica y reparación autorizados; también, podrá conocer toda la gama de productos que ofrece la empresa para su satisfacción**.**

Igualmente, puede contactarnos a través de la línea gratuita de Atención al cliente 01 8000 122 466

“Licensed by Hyundai Corporation, Korea”

PRECAUCIONES

1. Lea con atención las instrucciones de uso.
2. Conserve estas instrucciones para futuras referencias.
3. Atienda todas las advertencias para su seguridad.
4. Siga las instrucciones al pie de la letra.
5. Este es un equipo de fabricación CLASS II.
6. No utilice este equipo cerca del agua ni lo exponga a goteo o salpicaduras. Ningún objeto que contenga agua u otro líquido (por ejemplo, un vaso) debe ser colocado sobre o cerca del aparato.
7. Para su limpieza, utilice únicamente un paño seco.
8. No instale este equipo en lugares sin ventilación como por ejemplo, un mueble de pared cerrado. No deben bloquearse las ranuras de ventilación.
9. No instale este equipo cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, estufas, cocinas o cualquier otro aparato (como amplificadores) que produzcan calor.
10. Tome en cuenta la importancia para su seguridad de un enchufe polarizado o del tipo-tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas con una más ancha que la otra. Un enchufe tipo – tierra tiene dos patas y una tercera "uña". La pata más ancha y la "uña" están diseñadas para darle seguridad. Si el enchufe proporcionado no corresponde a los que usted tiene en su pared, consulte a un electricista.
11. Proteja el cable de corriente para que no se doble, corte o sea enganchado en ningún tramo.
12. Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
13. Utilice el equipo con la mesa móvil, pie, trípode, brazo o mesa especificados por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se utiliza una mesa móvil, haga los movimientos con cuidado para evitar que el equipo se caiga y le lastime.
14. Desconecte el equipo de la electricidad en caso de tormentas eléctricas o si no va a ser utilizado por un largo período.
15. Todas las reparaciones necesarias deben ser realizadas por personal calificado. Las reparaciones serán necesarias cuando el equipo se vea dañado de cualquier manera ya sea que el cable o enchufe se hayan roto, se haya derramado líquido, se haya caído o simplemente no opere en forma normal.

⚠ ATENCION

Existe riesgo de explosión si la batería no es colocada correctamente.
Remplace la batería con una igual o equivalente.
Las baterías no deben ser expuestas a calor excesivo como la luz solar, fuego o similares.
Las baterías usadas no deben ser desechadas en la basura, por favor colóquelas en un depósito apropiado.

⚠ ATENCION

Si usa el enchufe de alimentación o un conector como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar siempre disponible

⚠ ATENCION

Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal autorizado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico no haga ninguna reparación fuera de lo especificado en el manual, por usted mismo, a menos que usted esté calificado.

ATENCIÓN:

Las imágenes inmóviles pueden causar daño permanente en la pantalla.

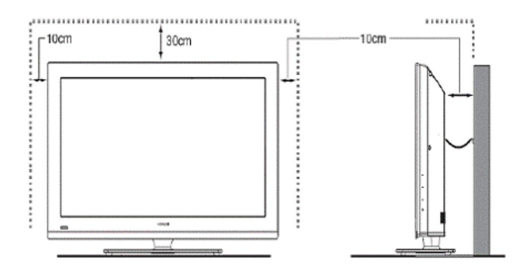
- Asegúrese de no reproducir imágines inmóviles (fotos) en el televisor LED por más de 2 horas, ya que puede causar la aparición de restos de imagen, también conocidas como “quemaduras de pantalla”. Para evita que esto suceda, baje el nivel de contraste y brillo de la pantalla cuando reproduzca imágenes inmóviles en la pantalla.
- Al mirar un programa de televisión en modo 4:3 durante mucho tiempo, aparecerán rastros en el borde izquierdo, derecho y en el centro de la pantalla debido a la diferente transmisión de la luz en la pantalla. Un impacto similar ocurrirá en la pantalla al reproducir DVD o conectar juegos de video. Los equipos destruidos por estas razones no entran en la garantía.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

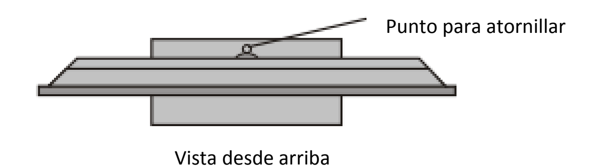
Si un televisor no es colocado en una posición lo suficientemente estable, potencialmente podría caer. Muchos accidentes, especialmente aquellos que involucran niños, pueden ser evitados tomando las siguientes precauciones:

- Utilizando mesas o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizando únicamente aquellos muebles que puedan sostener seguramente el televisor.
- Asegurándose de que ningún lado del televisor sobresalga del mueble en el que está apoyado.
- Evitando la colocación del televisor en muebles a mucha altura (por ejemplo placares o bibliotecas) sin anclar tanto el mueble como el equipo a un buen soporte.
- Evitando la colocación del televisor en superficies resbaladizas como telas o manteles.
- Educando a los niños acerca de los peligros de escalar los muebles para alcanzar el televisor o su control remoto.
- Cada terminal USB del equipo debe ser cargada con 0.5ª bajo condiciones de normal operación.
- No coloque velas cerca de las áreas de acceso al equipo para evitar que material inflamable extraño ingrese en la TV.
- Mantenga las distancias mínimas alrededor del equipo para asegurar la suficiente ventilación
- No cubra las ranuras de ventilación usando cortinas, manteles, periódico, etc.
- Ninguna fuente de fuego, como velas, deben colocarse sobre el equipo.
- Debe ponerse atención a como se desecha la batería
- Debe ponerse atención al uso del equipo en climas tropicales o moderados.
- Para evitar daños, evite colocar el equipo en la salida de aire del aire acondicionado o cerca de una fuente de calor.
- Utilice ambas manos para mover la TV de un lado a otro para hacer el traslado lo más estable posible.

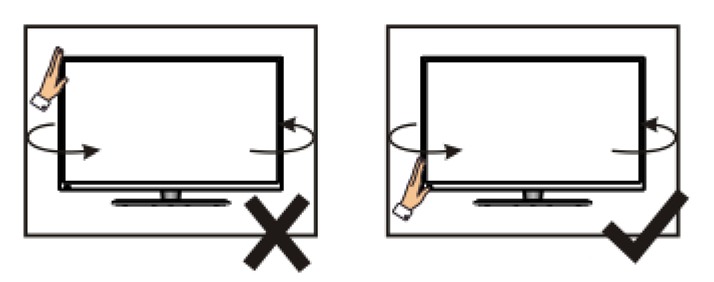
- Coloque la TV en una superficie plana y firme, dejando un espacio de al menos 10 cms alrededor del equipo y 30 cms de la parte superior. Asegúrese de que la TV está colocada cerca de la pared para evitar caídas al moverla.



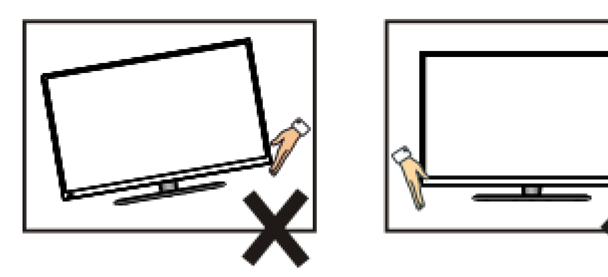
- Para evitar que la TV caiga, al instalarla debe atornillarla en los puntos sugeridos en la base.



- Al girar la TV no lo haga desde la parte superior, sino desde la inferior.



- Al levantar la TV, evite utilizar una sola mano. Utilice las dos manos para mayor estabilidad.



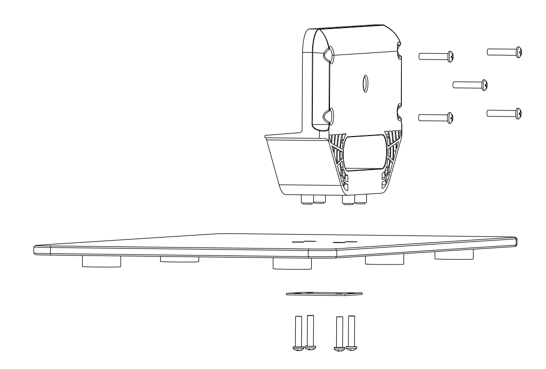
INDICE

1. Conexión y preparación de la TV

1.1 Accesorios

- Manual de Instrucciones x 1
- Control Remoto x 1
- Batería (UM-4/R03P/AAA)x2
- Kit para montaje en la pared (Pre-ensamblado) (Opcional)

1.2 Instalación del Pie



1. Coloque el televisor con el panel delantero apuntando hacia abajo, apoyándolo sobre una tela o almohadilla para que no se dañe.
2. Coloque el adhesivo de PVC en el eje de giro.
3. Inserte el pie en el encaje en la parte inferior de la TV.
4. Inserte los tornillos en los encajes y sujételos firmemente.

1.3 Instalación del montaje en pared (opcional)

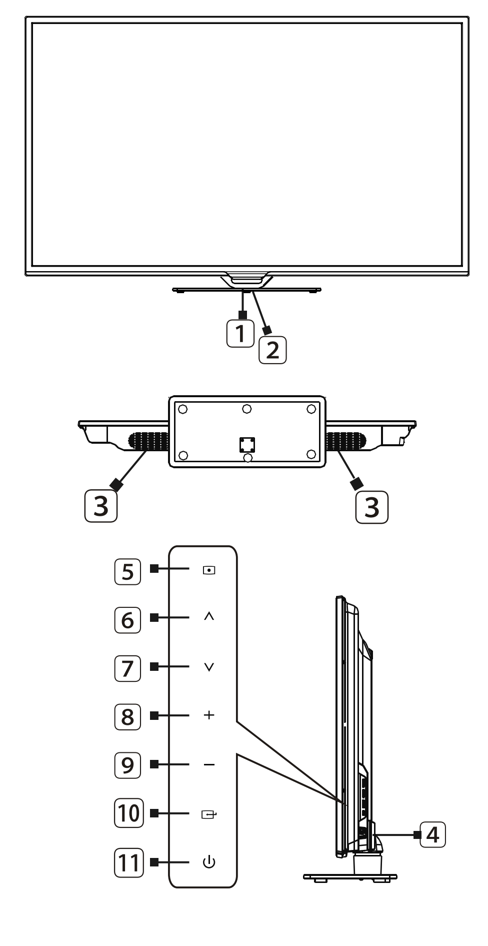
El Kit para montaje en la pared le ayudará a colocar su TV en la pared.

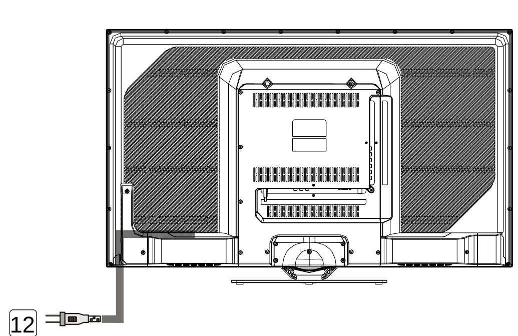
Para mayor información, por favor refiérase a las instrucciones provistas con el kit de montaje.

Contacte a personal calificado para montar el equipo en la pared. Si usted escoge instalarlo usted mismo, el fabricante no tendrá responsabilidad alguna por daños causados a personas o equipo.

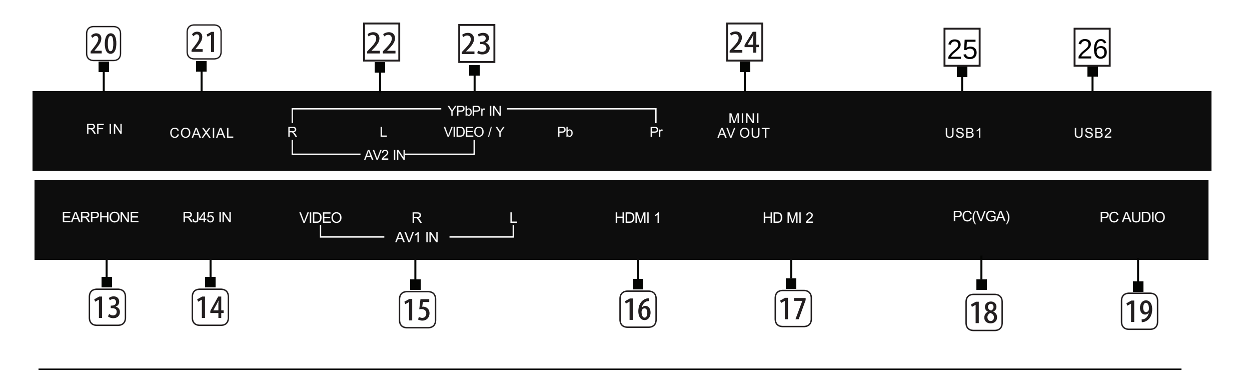
1.4 Teclas e Interfaces

El diseño y las especificaciones son un estándar basado en el producto real.

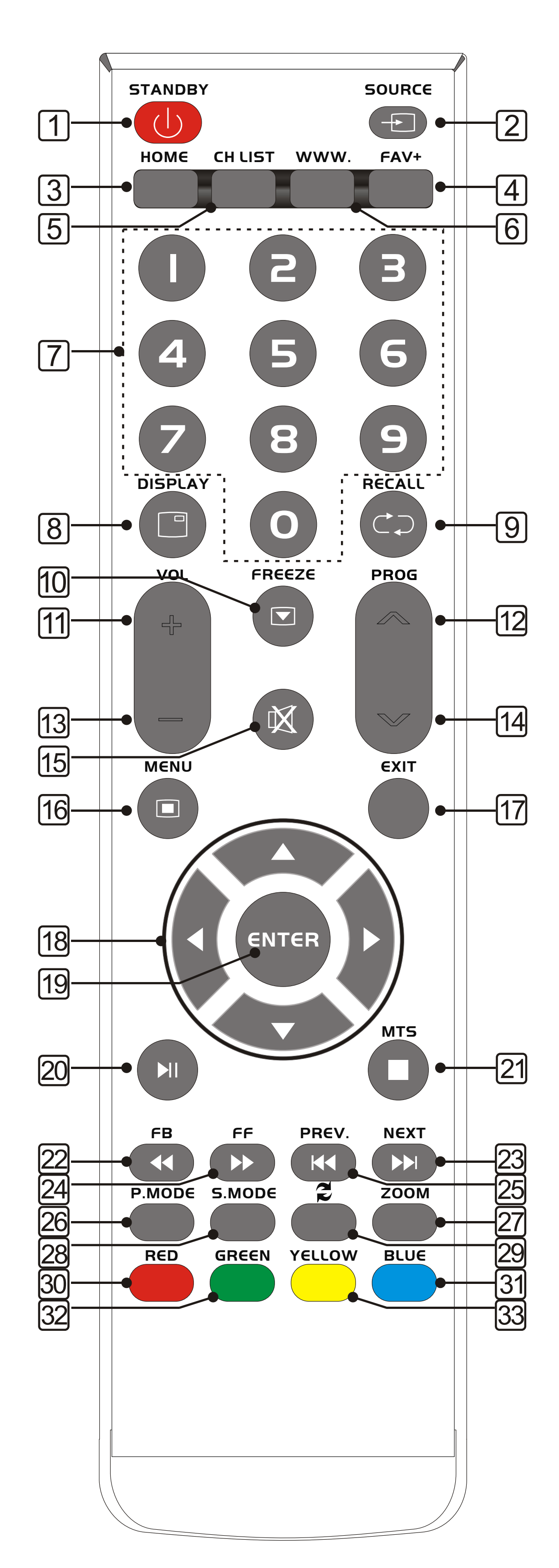




1. Ventana del sensor del control remoto
2. Indicador de encendido (encender/apagar)
3. Parlante
4. Interruptor (encender/apagar)
5. Tecla Menú
6. Tecla Programar "+"
7. Tecla Programar "-"
8. Tecla Volumen "+"
9. Tecla Volumen "-"
10. Tecla fuente
11. Tecla Función inactiva
12. Entrada del enchufe
13. SALIDA DE AUDÍFONOS
14. Entrada RJ45
15. Entrada AV1
16. HDMI1
17. HDMI2
18. Entrada de computador (VGA)
19. Entrada de AUDIO de computador
20. Entrada de antena RF
21. Entrada coaxial
22. Entrad AV2
23. Entrada YPbPr
24. Mini salida AV (Audio/Video)
25. USB1
26. USB2



1.5 Control Remoto



1. FUNCIÓN INACTIVA (ENCENDIDO): Función inactiva “encender” y “apagar”.
2. FUENTE: Selecciona la fuente de señal.
3. INICIO: Ingresa a la página de inicio
4. FAV+: Agrega a favoritos.
5. LISTA DE CANALES: Lista de canales
6. WWW.: Ingresa a la página *Web*.
7. 0-9: Presione las teclas para seleccionar un canal.
8. INFORMACIÓN: Muestra la información del video y audio actual.
9. VOLVER: Regresa al canal anterior.
10. CONGELAR: Congela la imagen
11. VOL+: Aumenta el volumen.
12. CANAL+: Selecciona el canal adelantando.
13. VOL-: Disminuye el volumen.
14. CANA-: Selecciona el canal atrasando.
15. SIN SONIDO: Suspende el sonido.
16. MENÚ: Ingresa o sale del menú.
17. SALIR: Sale del menú o función.
18. Teclas ▲,▼,◀, ▶: Selecciona los elementos del menú.
19. CONFIRMAR: Confirma o ingresa.
20. ▶II : Presione una vez para pausar, presione de nuevo para reproducir.
21. MTS/■ :
    Función TELEVISIÓN: Cambia la función MTS; función de MEDIOS: ■ Detiene la reproducción
22. FB: Atrasar
23. SIGUIENTE: Siguiente
24. FF: Adelantar
25. ANTERIOR: Anterior
26. FUNCIÓN IMAGEN: Selecciona la función imagen.
27. AMPLIAR/REDUCIR: Amplía o reduce la imagen actual (Es posible que no funcione en algunas imágenes o videos).
28. FUNCIÓN SONIDO: Selecciona la función de sonido.
29. ⇄ : Actualizar
30. ROJO: Ingresa a la opción o página “rojo”.
31. AZUL: Ingresa a la opción o página “azul”.
32. VERDE: Ingresa a la opción o página “verde”.
33. AMARILLO: Ingresa a la opción o página “amarillo”.

1.6 Instalación de las baterías







1. Abra la tapa en la parte posterior del control remoto.
2. Coloque dos pilas 7# (AAA) 1.5V. Asegúrese de colocar las pilas con la polaridad correcta.
3. Vuelva a colocar la tapa.

Remueva las pilas del control remoto si no lo usará durante un tiempo prolongado.

Si el control remoto no funciona correctamente, realice los siguientes controles:

- Asegúrese de que el televisor esté encendido.
- Asegúrese de que la polaridad de las pilas es la correcta.
- Asegúrese de que las pilas no estén agotadas.
- Asegúrese de que la corriente eléctrica es normal o de que el cable de electricidad esté conectado.
- Asegúrese de que no hay luces fluorescentes o de neón

2. Funcionamiento Básico

2.1 Encendido / Apagado

- Conecte el cable de corriente a la entrada AC. Luego conecte el otro extremo del cable al enchufe correspondiente.
- Oprima el interruptor de Encendido (Power) en el televisor. Luego presione el botón de Encendido (Power) para encender el equipo.
- Presione el interruptor de Encendido (Power) otra vez para apagar el televisor.

NOTA: Una vez apagado el televisor no vuelva a encenderlo inmediatamente. Debe esperar por lo menos un minuto antes de volver a encender el interruptor.

2.2 Configurando el modo Standby

- Presione el botón ⏻ para encender el equipo.
- Presione el botón ⏻ nuevamente para volver el equipo al modo standby. El indicador de encendido se encenderá con una luz roja.
- Asegúrese de no dejar su TV en modo standby durante mucho tiempo.

2.3 Operación del Menú Principal

Usted puede cambiar la configuración de la TV en el menú.

1. Presione la tecla MENU para mostrar el menú principal. Luego presione ◄ / ► para seleccionar el menú al que desea ingresar y presione ENTER para confirmar.

2. Presione ▼ / ▲ / ◄ / ► para seleccionar o ajustar, luego presione ENTER.



2.3.1 INICIO

Input (Entrada)



Oprima el botón SOURCE (Fuente) para desplegar la lista de fuente de entrada.

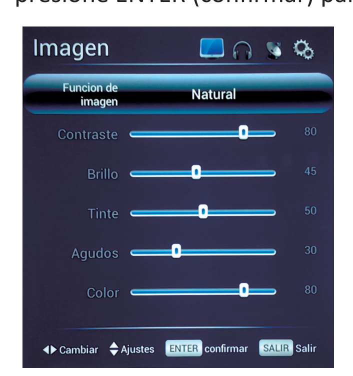
Presione los botones ▼ / ▲ para seleccionar la fuente de entrada.

Presione ENTER (Confirmar) para confirmar la fuente de entrada

Oprima el botón EXIT (Salir) para salir de la configuración.

2.3.1.1 Menú de Imágenes

Oprima la tecla MENU para desplegar el menú principal.
Oprima las teclas ◄ / ► para seleccionar la opción PICTURE (Imagen) en el menú principal, luego presione ENTER (confirmar) para confirmar.





1. Presione las teclas ▼ / ▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú PICTURE (Imagen).
2. Oprima ENTER (Confirmar)/ ◄ / ► para ajustar.
3. Una vez finalizado el ajuste, presione EXIT (salir) para regresar al menú anterior.

Modo Imagen

Oprima ▼/▲ para seleccionar la opción PICTURE MODE (Modo Imagen). Luego presione ◄/► para seleccionar. Los modos de imagen disponibles son: Standard, suave (soft), usuario (user), vívido (vivid), natural, deportes (sports) e iluminación (lightness).

CONSEJOS: Usted puede presionar el botón PMODE para cambiar el modo de imagen directamente.

Nota: El contraste, brillo, matiz, nitidez y saturación están solo disponibles en el USER MODE (Modo Usuario).

Contraste/Brillo/Matiz/Nitidez/Saturación

Oprima los botones ▼/▲ para seleccionar la opción. Luego presione ◄/► para ajustar.

Contraste (contrast)	Ajusta la intensidad de la imagen pero no varía la sombra de la misma.
Brillo (brightness)	Ajusta la percepción visual de la imagen entera, afectando la luminosidad de la misma.
Matiz (hue)	Utilice para compensar el cambio de color con la transmisión en el modo NTSC.
Nitidez (sharpness)	Ajusta el máximo de detalle de la imagen.
Saturación (saturation)	Ajusta la saturación de color basado en su propio gusto.

Temperatura de Color

Cambia el color de la imagen.

Presione ▼/▲ para seleccionar la opción Color Temperature (Temperatura del Color), luego presione el botón ◄/► para seleccionar entre las opciones Standard/ warm (cálido)/cold (frío).

Standard	Produce una imagen vívida.
Warm (Cálido)	Produce una imagen con matiz rojizo.
Cold (Frío)	Produce una imagen con matiz azulado.

Modo Zoom

Oprima ▼/▲ para seleccionar el modo Zoom (Zoom mode), luego presione ◄/► para seleccionar 16:9/4:3/Zoom1/Zoom2 para seleccionar el formato de pantalla disponible.

Reducción de ruido en la imagen

Configura las opciones para reducir el ruido en el video.

Oprima ▼/▲ para seleccionar la opción Reducción de Ruido en la Imagen (Image Noise Reduction), luego oprima ◄/► para seleccionar:

Off (apagado)	Seleccione para apagar la detección de ruido en el video.
Weak (débil)	Detecta y reduce el ruido bajo de video.
Middle (medio)	Detecta y reduce el ruido moderado de video.
Strong (fuerte)	Detecta y reduce el ruido fuerte de video.

2.3.1.2 Menú de Sonido

Oprima el botón MENU para desplegar el menú principal.

Presione ◄/► para seleccionar la opción SOUND (Sonido) en el menú principal, luego presione ENTER para ingresar en la opción.



1. Oprima ▼/▲ para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de sonido (SOUND).
2. Presione ENTER/◄/► para ajustar.
3. Una vez terminado el ajuste, presione EXIT para volver al menú anterior.

Modo Sonido

Presione ▼ / ▲ para seleccionar Modo Sonido (Sound Mode), luego presione ▼ / ▲ para seleccionar.
(Los modos de sonido disponibles son: Standard, Music (música), Movie (película), News (noticias), User (usuario).
CONSEJOS: Puede oprimir el botón SMODE para cambiar el modo de sonido directamente.

Standard	Produce un sonido balanceado en cualquier ambiente.
Music (Música)	Preserva el sonido original. Ideal para programas musicales.
Movie (Película)	Mejora los agudos y bajos para una rica experiencia de sonido.
News (Noticias)	Mejora las voces para las noticias.
User (Usuario)	Seleccione para personalizar las configuraciones.

Nota: Los tonos altos y bajos están disponibles solo en modo User (usuario), donde puede ajustarlos a su gusto.

Tono Bajo/Tono Alto

Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción, luego presione ◄ / ► para ajustar.

High Pitch (Tono Alto)	Aumenta o disminuye los sonidos con tono alto.
Low Pitch (Tono Bajo)	Aumenta o disminuye los sonidos con tono bajo.

Ecualizador

Presione los botones ▼ / ▲ para seleccionar Equilizer (Ecualizador), luego presione el botón ENTER para ingresar al sub-menú.



Balance

Ajusta el balance entre los parlantes derecho e izquierdo para adaptarse a su posición de escucha.
Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar la opción Balance, luego presione ◄ / ► para ajustar.

Salida SPDIF

Presione el botón ▼ / ▲ para seleccionar **SPDIF Output (Salida SPDIF)**, luego presione los botones ◄ / ► para seleccionar las opciones PCM o RAW.

2.3.1.3 Menú de Canales

Presione el botón MENU para desplegar el menú principal.

Oprima los botones ◄ / ► para seleccionar CHANNEL (canal) en el menú principal. Luego presione ENTER para ingresar en el menú.



1. Oprima los botones ▼ / ▲ para seleccionar la opción deseada en el menú CHANNEL (Canal).
2. Oprima ENTER para ingresar en el sub-menú.
3. Presione EXIT (salir) para regresar al menú previo.

Sintonizador automático

La TV busca automáticamente por el canal disponible en la frecuencia de banda y lo almacena secuencialmente.

Presione los botones ▼ / ▲ para seleccionar la opción Auto Tuning (Sintonizador automático). Luego presione el botón ENTER para comenzar.



Sintonizador Manual ATV

Se buscan los canales manualmente.

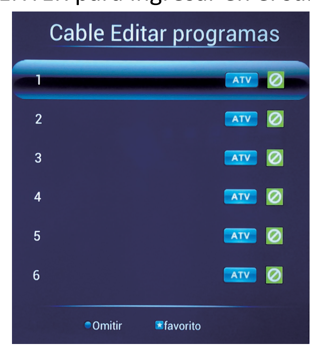
Presione ▼ / ▲ para seleccionar la opción ATV Manual Tuning (Sintonizador manual ATV), luego oprima ENTER para ingresar en el sub-menú. Luego presione ▼ / ▲ para seleccionar.



Channel (Canal)
Configura el número de canal.
Color System (Sistema de Color).
Selecciona el sistema de color de entre las opciones (PAL,SECAM)
Sound System (Sistema de sonido)
Selecciona el sistema de sonido de entre las opciones BG, DK, I,
Search (Búsqueda)
Presione ENTER para comenzar la búsqueda de canales.
Frequency (Frecuencia)
Ajusta finamente la frecuencia del canal.

Programa de Edición

Presione los botones ▼/▲ para seleccionar Programme Edit (Programa de edición), luego presione ENTER para ingresar en el sub-menú.

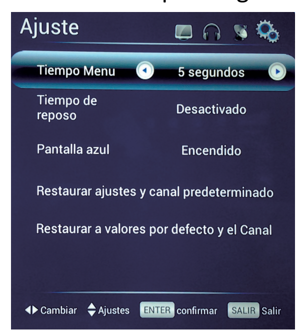


- Presione el botón azul para agregar el canal a su lista de favoritos.
- Presione el botón Rojo para borrar el canal.
- Presione el botón Amarillo para fijar ubicar el canal en la posición deseada, luego presione ▲/▼para moverlo a la posición deseada..

2.3.1.4 Menú de Configuración

Presione el botón MENU para desplegar el menú principal.

Oprima los botones ◄/► para seleccionar la opción SETTING (Configuración) en el menú principal, luego presione ENTER para ingresar.



1. Presione los botones ▼/▲para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú SETTING (Configuraciones).
2. Oprima ENTER/ ◄/► para ajustar.
3. Una vez terminado el ajuste, presione EXIT (Salir) para volver al menú anterior.

Tiempo de Menú en pantalla

Seleccione el tiempo en segundos (5segundos, 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos, 30 segundos, Siempre) que desea que el menú en pantalla se muestre después de finalizada la última operación.

Tiempo de apagado automático (Sleep)

Seleccione el tiempo en minutos después de los que desea que su TV se apague automáticamente. Cancele la operación programándolo en la opción OFF (Apagar).

Presione los botones ▼/▲ para seleccionar SLEEP TIMER (Temporizador de apagado automático), luego presione ENTER para ingresar en el sub-menú. Luego presione ▼/▲ para seleccionar.

Tiempos disponibles para apagado automático: Off (Apagado), 10 minutos, 20 Minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 12 minutos, 180 minutos, 240 minutos.

Pantalla Azul

Fije el color de fondo a azul o negro cuando no tiene señal de entrada.

Restablecer Configuración Predeterminada

Restablece todas las configuraciones a los valores de fábrica.

Presione los botones ▼/▲para seleccionar la opción Restore to Default (Restablecer configuración predeterminada), luego presione ENTER para ingresar en el sub-menú.

Restablecer a Configuración Predeterminada y Canal

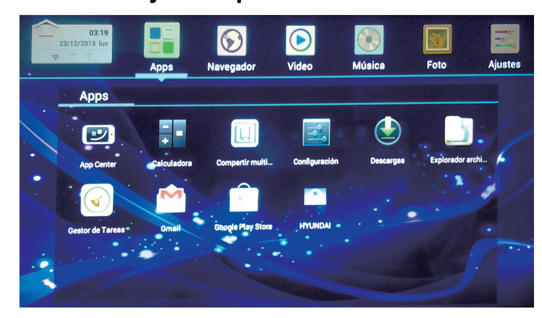
Presione los botones▼/▲para seleccionar la opción Restore to Default and Channel (Restablecer configuración predeterminada y canal), luego presione ENTER para ingresar al sub-menú.

2.3.1.5 Clima



Presione ENTER para ingresar al sub-menú.
Presione ▼ / ▲ / ◄ / ► para seleccionar el área y la ciudad.
Presione ENTER para refrescar.
Oprima EXIT (salida) para regresar al menú principal.

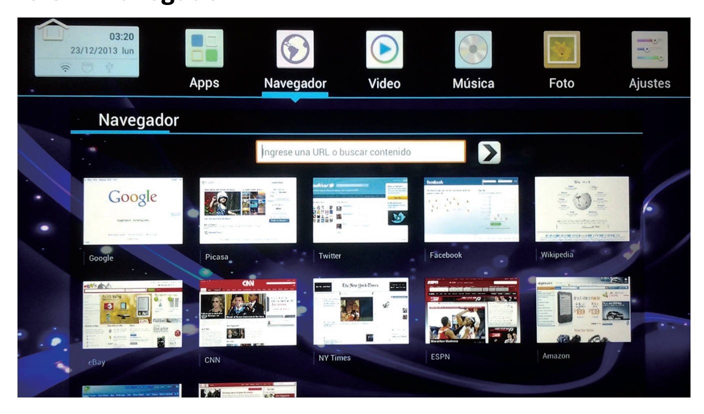
2.3.2 Manejo de Aplicaciones



Utilice el dispositivo USB para Instalarlas

1. Abra e ingrese al navegador de archivos (FileBrowser)
2. Andres Pakciarz: selleccione archivo en USB o memoria interna
3. Seleccione la aplicación que desea instalar (archivo APK) y seleccione “ENTER”.
4. Seleccione la opción “instalar” para confirmar.
5. Luego de que la instalación es completa, podrá encontrar las aplicaciones que ha instalado.

2.3.3 Navegador



Usted la usará para lo siguiente:

- Desplegar el menú de configuración del navegador. Podrá: agregar etiquetas, compartir la web, guardar para lectura fuera de línea
- ▲/▼:
  Podrá ir hacia arriba o hacia abajo con estas teclas.

2.4 Medios

Videos, música y fotografías pueden leerse en el espacio de almacenamiento incorporado del equipo y en otros dispositivos de almacenamiento removibles.



Video



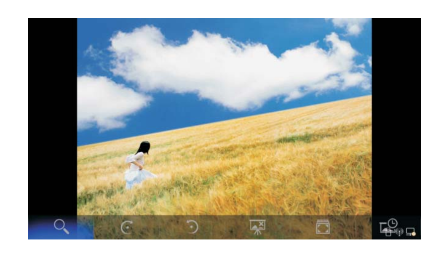
Regresar al menú anterior
Ver la película anterior
Reproducción hacia atrás
Reproducir o pausar
Reproducir más rápido
Ver la próxima película

Música

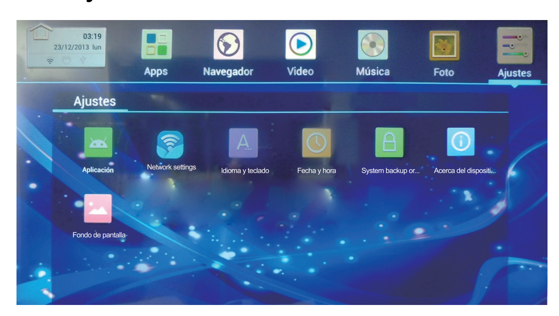


Regresar al menú anterior
Reproducir la canción anterior
Reproducir o pausar
Reproducir la siguiente canción
Seleccionar el modo de reproducción

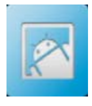
Fotografías



2.5 Ajuste



Usted puede cambiar el fondo de pantalla y el brillo en su sistema.



Manejo de Aplicaciones



Aplicaciones USB (USB Application): Vea todas las aplicaciones instaladas desde el USB.
Espacio interno de almacenamiento (Internal storage space): Vea el espacio de almacenamiento utilizado por la aplicación.

Configuración de Aplicaciones (Application Setting):
Escoja si desea permitir la instalación de aplicaciones que no pertenecen a la tienda AppStore y posición de montaje recomendado.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar todas las aplicaciones, luego presione el botón ▶ para seleccionar.

Todas las aplicaciones (All Application):
Vea todas las aplicaciones instaladas.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar la configuración de aplicaciones, luego presione el botón ▶ para seleccionar.



Aplicación USB

Ver las aplicaciones instaladas en el USB

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Todas las aplicaciones, luego presione el botón ▶ para entrar al sub-menú.



Espacio interno de almacenamiento

Ver el espacio interno usado por la aplicación.



Configuraciones de RED



Estado de la red (Net State)

Vea la conexión a la red actual y el estado de conexión.

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Estado de REd, luego presione el botón ▶ para entrar al sub-menú.

Configuración de cableado (Wire Setting)

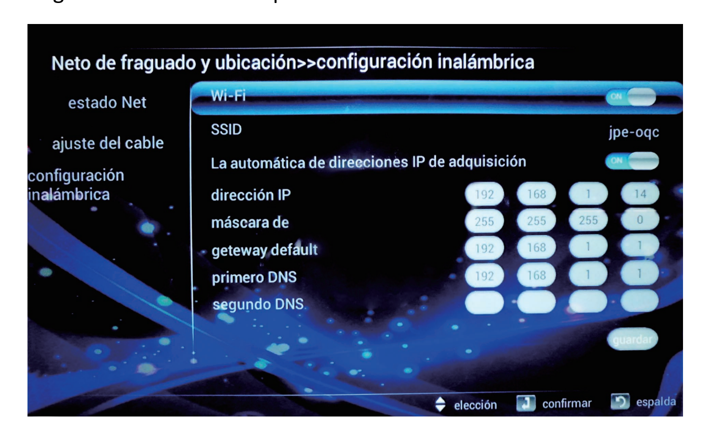
Ajustado a una conexión de red por cable

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar la configuración de Cableado, luego presione el botón ▶ para entrar al sub-menú.



Dirección IP, mascara de subred, puerto por defecto, primer DNS y segundo DNS estarán disponibles cuando está marcada la opción de obtención de IP automática.

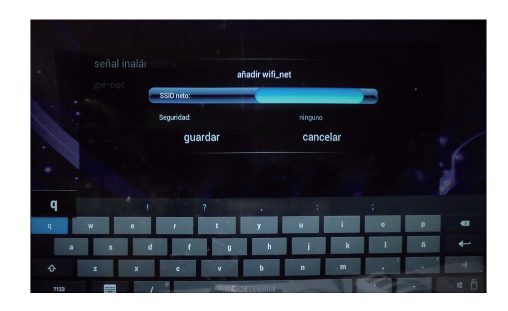
Configuración Inalámbrica
Podrá encender/apagar las funciones de red del dispositivo inalámbrico. Podrá ver el estado de red inalámbrica y agregar una red Wi-Fi.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar configuración Inalámbrica, luego presione el botón ▶ para entrar al sub-menú.
SSID, la obrención de dirección IP automática, dirección IP, mascara de subred, puerto por defecto, primer DNS y segundo DNS estarán disponibles cuando el Wi-Fi está activado.

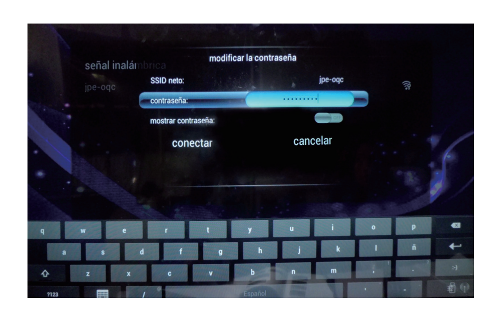


SSID
Seleccione una red inalámbrica
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar SSID, luego presione ENTER para entrar al sub-menu.



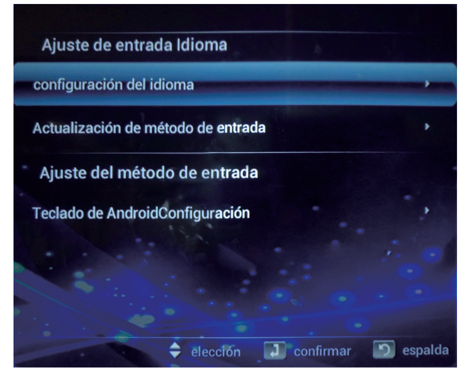
Presione el botón ◀ para agregar configuración de Wi-Fi, presione ▶ para modificar la contraseña.



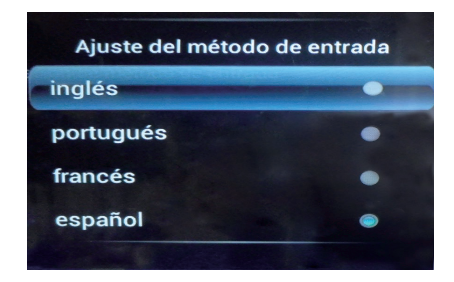




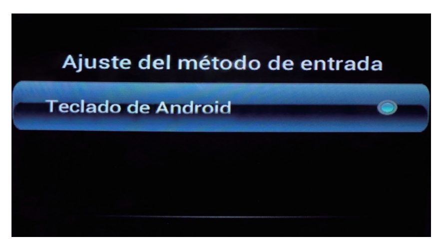
Lenguaje y teclado



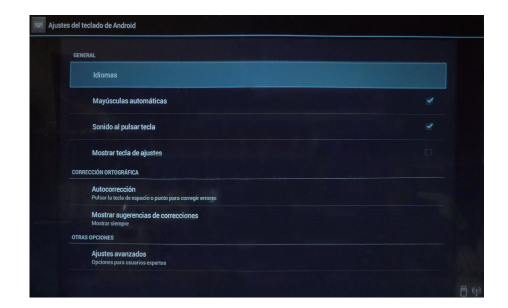
Configuración de Idioma:
Seleccione un idioma.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Lenguaje, luego presione ENTER para entrar al sub-menú.



Actualizar método de ingreso
Modifique el método predeterminado de ingreso.
Presione ▲/▼ para seleccionar Actualizar método de ingreso, luego presione ENTER para ir al sub-menú.

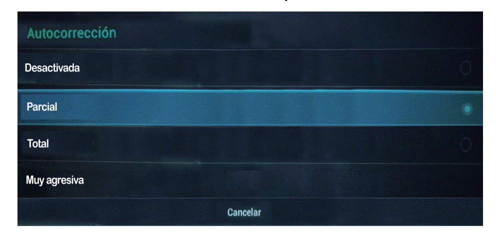


Configuración para teclado Android
Seleccione un idioma de ingreso, Mayúsculas automáticas, sonido al presionar las tecas, corrección automática, mostrar sugerencias para corrección y configuraciones avanzadas.
Presione ▲/▼ para seleccionar Configuración de Teclado Android, luego presione ENTER para entrar al sub-menú.



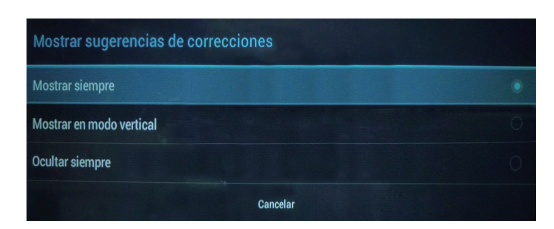
Auto corrección

La barra espaciadora y puntuación corrigen automáticamente errores de tipeo.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Corrección Automática, luego presione ENTER para entrar al sub-menú.



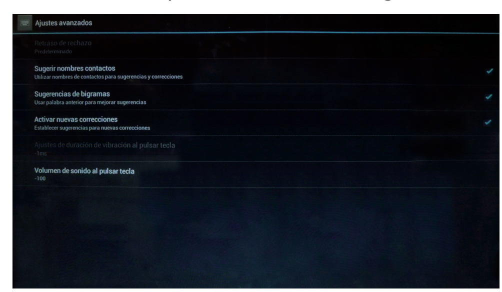
Mostrar correcciones y sugerencias

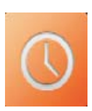
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Mostrar correcciones y sugerencias, luego presione ENTER para entrar al sub-menú.



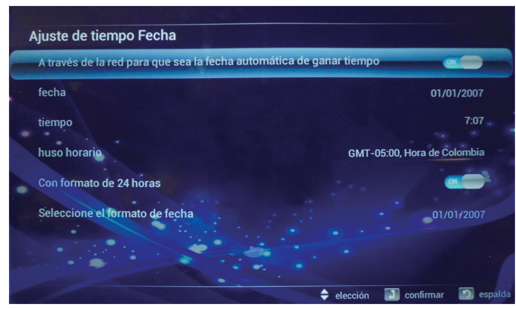
Configuraciones avanzadas

Opciones para usuarios expertos
Presione ▲/▼ para seleccionar Configuraciones Avanzadas, luego presione ENTER para entrar al sub-menú.





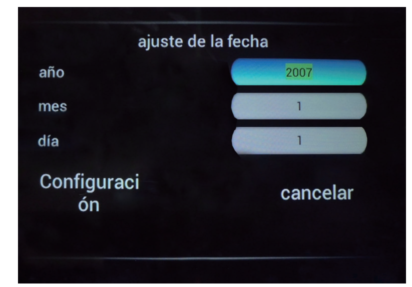
Fecha y hora



Estarán disponible automáticamente Fecha, Hora y zona horaria a través de la red, cuando está seleccionado Obtener fecha y hora automática.

Fecha

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Fecha, luego presione ENTER para entrar al sub-menú



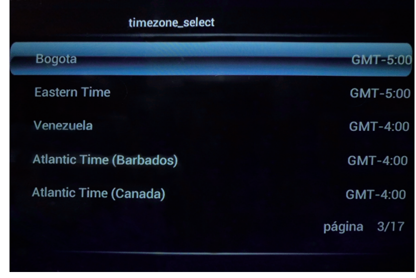
Hora

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Hora, luego presione ENTER para entrar al sub-menú



Zona Horaria

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Zona Horaria, luego presione ENTER para entrar al sub-menú



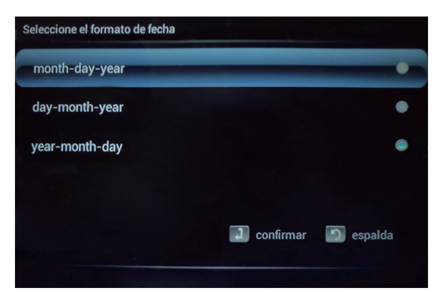
Usando formato 24 horas

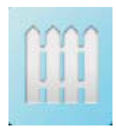
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Usar formato 24 horas, luego presione ENTER para ON u OFF.

Seleccionar el formato de fecha

Seleccione el formato de fecha: mes-dia-año, día-mes-año, año-mes-día.

Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Elegir formato de fecha, luego presione ENTER para entrar al sub-menú





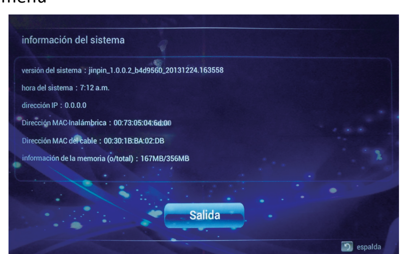
Respaldo o Actualización del Sistema



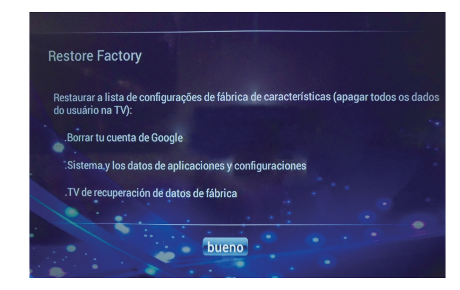
Actualización del sistema
Seleccione actualización de la red o local.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Actualización de Sistema, luego presione ENTER para entrar al sub-menú



Información del sistema
Vea la versión del sistema, la hora del sistema, dirección IP, dirección inalámbrica MAC, dirección de cable MAC e información de la memoria.
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Información del Sistema, luego presione ENTER para entrar al sub-menú

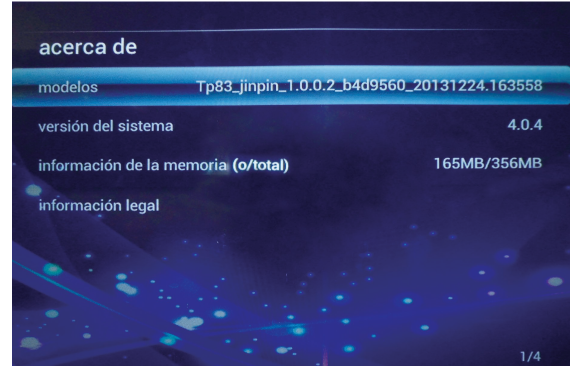


Restablecer configuración de fábrica
Restablezca la lista de características de fábrica (borra toda la información ingresada por el usuario).
Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Restablecer a configuración de fábrica, luego presione ENTER para entrar al sub-menú





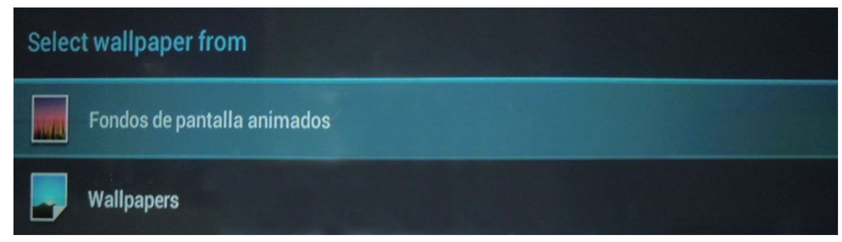
A cerca del dispositivo



Muestra información acerca del modelo, la versión del sistema y la información de la memoria.



Fijar papel tapiz



Presione los botones ▲/▼ para seleccionar Papel Tapiz, luego presione ENTER para seleccionar el papel tapiz ue desea cambiar.

3 Especificaciones Técnicas

Modelo	HYLED401iNT
Tamaño de Pantalla	42''/101.6cm diagonal
Relación de aspecto	16:9
Fuente de energía	CA 110-240V~ 50/60 Hz
Consumo de energía	74W
Sistema TV	PAL M/N, NTSC M
Poder de salida de audio (interno)	8Wx2
Terminal de entrada	• Entrada de antena (tipo F)x1 • VGA (D-Sub 15 Tipo Pin)x1 • Conector HDMIx2 • Terminales de entrada Y PbPrx1 • Terminales de entrada de Video RCA x2 • Audio Estéreo RCA x2, toma de teléfono para VGA x1 • USB x2
Terminal de Salida	• 1 set de mini terminales de salida de audio (RCA,L&R) • 1 set de mini terminales de salida de video (RCA)
Tamaño del perfil (L x A x H)(mm) Sin pie Con Pie	928x49x542 928x205x592
Temperatura de funcionamiento	0°C ~40°C
Humedad de funcionamiento	20% ~ 80% Sin condensación

Nota: Las especificaciones mostradas arriba pueden cambiar sin notificación previa con motivo de mejora de calidad.

4 Modo de Señales soportadas

A. Modo VGA

Resolución	Frecuencia Horizontal (KHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
640 x 480	31.50	60.00
800 x 600	35.16	56.25
	37.90	60.00
1024 x 768	48.40	60.00

Nota: Se le sugiere utilizar el cable de conexión VGA de nomás de 5 metros para asegurar la apropiada calidad de imagen.

B. Modo YPbPr

Resolución	Frecuencia Horizontal (KHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
480i	15.734	59.94
480p(720x480)	31.468	59.94
576i	15.625	50.00
576p(720x576)	31.25	50.00
720p(1280x720)	37.50	50.00
	45.00	60.00
1080i	28.13	50.00
	33.75	60.00
1080P(1920x1080)	67.50	60.00
	56.25	50.00

C. Modo HDMI

Resolución	Frecuencia Horizontal (KHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
480p	31.468	59.94
576p	31.25	50.00
720P	45.00	60.00
1080i	33.75	60.00
1080P(1920x1080)	67.50	60.00

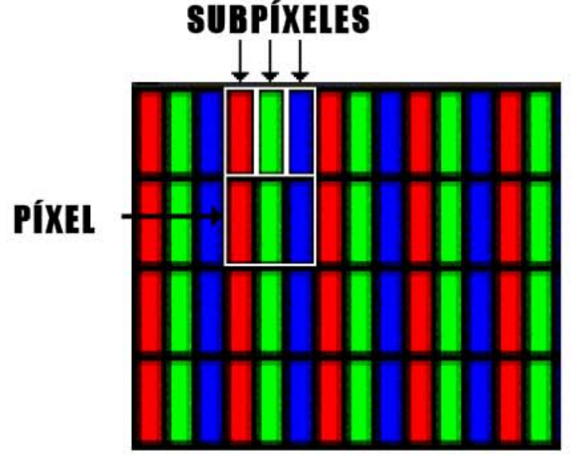
- *Cuando la señal recibida por la pantalla excede el rango permitido, un mensaje de advertencia aparecerá en la pantalla.*
- *Usted puede confirmar el formato de la señal de entrada en la pantalla.*

5 Soluciones a Problemas Simples

Si la pantalla falla o la performance del televisor cambia drásticamente, revise la pantalla de acuerdo a las siguientes instrucciones. Recuerde revisar los periféricos para determinar con precisión la fuente de la falla.

Síntoma	Solución
No se puede encender (el indicador de encendido no se enciende)	-Asegúrese de que ambos extremos del cable de corriente estén apropiadamente conectados en los enchufes y de que el enchufe de la pared está funcionando correctamente.
Aparece el mensaje "No Input Signal" (No hay señal de entrada).	-Asegúrese de que el cable de señal está conectado apropiadamente. -Asegúrese de que los periféricos relevantes estén encendidos. -Asegúrese de que la opción de entrada que ha sido seleccionada corresponda con la señal de entrada.
El control remoto no funciona correctamente.	-Asegúrese de que las baterías no estén agotadas. Utilice baterías nuevas. -Asegúrese de que el control remoto se encuentre dentro del rango de operación. -Asegúrese de que el control remoto está siendo apuntado a la ventana del control remoto en la pantalla del televisor. -Asegúrese de que no hayan obstáculos entre el control remoto y la ventana del control remoto en la pantalla.
En la pantalla aparecen puntos destellantes o rayas.	-Asegúrese de que no hay emisiones (autos, cable HV o lámparas de neón) u otras fuentes que puedan causar interferencia cerca.
Se deteriora la calidad o el color de la imagen	.Asegúrese de que todas las configuraciones de video, como ser brillo, contraste, color, etc., están ajustadas apropiadamente. -Por más información acerca de los ajustes de video, refiérase a las funciones en pantalla en el capítulo 2.
La posición de la pantalla y el tamaño son incorrectos	-Asegúrese de que la posición de la pantalla y el tamaño estén ajustados apropiadamente.
La imagen o el color son incorrectos	-Asegúrese de que el cable de señal está conectado apropiadamente. -Al conectar a una PC, usted puede cambiar la resolución de la PC para conseguir la imagen correcta. La discrepancia de la señal de salida de la PC puede afectar la imagen.
Mensaje de advertencia en la pantalla	-Asegúrese de que el cable de entrada de señal está colocado correctamente. -Seleccione la señal de entrada correcta. -Por más información, refiérase a Señales Soportadas en el Capítulo 4.

GUÍA ISO 13406-2 PARA PIXELS DEFECTUOSOS EN PANTALLAS LCD



INTRODUCCIÓN

Las pantallas LCD están formadas por un conjunto de píxeles, cada uno de los cuales a su vez está constituido por 3 subpíxeles, correspondientes al rojo, verde y azul. Cada subpíxel es controlado por un transistor, por lo que la fabricación del substrato de cristal es muy compleja.

Debido a la naturaleza del proceso de fabricación, se pueden producir defectos ocasionalmente. Los defectos o fallos en los píxeles no pueden ser reparados y pueden ocurrir en cualquier momento a lo largo de la vida de la pantalla LCD. Un defecto en un subpíxel (por ejemplo en el correspondiente al color rojo) se puede traducir en que ese subpíxel esté siempre encendido, en rojo, o siempre apagado, en negro, o bien destelle alternadamente entre ambos estados. Si todos los subpíxeles de un mismo píxel están defectuosos, dicho píxel puede estar siempre en blanco o siempre en negro o destellando entre ambos estados.

Para regular el nivel de aceptabilidad de defectos y proteger al usuario final, la ISO ha creado una norma que deben cumplir los fabricantes. La norma ISO 13406-2 recomienda cuantos defectos son aceptables en una pantalla antes de que tenga que ser reemplazada, dentro de los términos y condiciones de la garantía.

Nosotros como fabricantes responsables de Televisores LCD, aplicamos exigentes controles de calidad en todas las líneas de fabricación y cumplimos la norma ISO 13406-2 para todos los modelos de Televisores LCD.

DEFECTOS DE PIXEL

La tabla muestra el máximo número aceptable de **píxeles** defectuosos (los tres subpíxeles defectuosos), dependiendo de la resolución nativa del panel LCD, teniendo en cuenta que el máximo aceptable por millón de píxeles es de dos defectos.

Resolución Nativa	Píxeles	Millones de píxeles	Defectos Aceptables
1024 X 768	786.432	0,79	2
1280 X 1024	1.310.720	1,31	3
1600 X 1200	1.920.000	1,92	4
2048 X 1536	3.145.728	3,15	6

DEFECTOS DE SUBPIXEL

La siguiente tabla muestra el máximo número aceptable de defectos de **subpíxel** (uno o dos subpíxeles dentro de un mismo píxel), dependiendo de la resolución nativa del panel LCD, teniendo en cuenta que el máximo aceptable por millón de píxeles es de cinco defectos de subpíxel.

Resolución Nativa	Píxeles	Millones de píxeles	Defectos Aceptables
1024 X 768	786.432	0,79	4
1280 X 1024	1.310.720	1,31	7
1600 X 1200	1.920.000	1,92	10
2048 X 1536	3.145.728	3,15	16

Por último, la siguiente tabla muestra el máximo número aceptable de defectos de **subpíxel** en cualquier bloque de 5 x 5 píxeles, dependiendo de la resolución nativa del panel LCD, teniendo en cuenta que el máximo aceptable por millón de píxeles es de 2 defectos de subpíxel en un bloque de 5 x 5 píxeles.

Resolución Nativa	Píxeles	Millones de píxeles	Defectos Aceptables en un bloque de 5 x 5 píxeles
1024 X 768	786.432	0,79	2
1280 X 1024	1.310.720	1,31	3
1600 X 1200	1.920.000	1,92	4
2048 X 1536	3.145.728	3,15	6

Todo lo anterior es aplicable a paneles LCD Clase II

ISO

La **Organización internacional de normalización** (por su sigla en inglés, ISO) es una organización que fija estándares internacionales, compuesta por varias organizaciones de normalización internacionales. Fundada el 23 de febrero de 1947, la organización promueve mundialmente los estándares de propiedad industrial y comercial. Su oficina principal se localiza en Ginebra, Suiza. En tanto que la ISO se define a si misma como un organización no gubernamental, su habilidad para fijar estándares, que a menudo se convierten en ley, bien sea a través de tratados o estándares nacionales, le otorga mayor poder que el que poseen las organizaciones no gubernamentales. En la práctica, la ISO funciona como un consorcio con fuertes nexos gubernamentales.

TELEVISION DIGITAL TERRESTRE (TDT)

"Este televisor **NO** es compatible con el estándar DVB-T adoptado para la televisión digital terrestre-TDT en Colombia. Para poder recibir señal de televisión abierta en Colombia y poder acceder a la TDT deberá adquirir, por separado y con un costo adicional, un descodificador.
Infórmese mas acerca de la TDT, sus condiciones, requisitos y alternativas, consultando la páginas Web de la Comisión Nacional de Televisión www.cntv.gov.co y de la Superintendencia de Industria y Comercio www.sic.gov.co"

ANEXO NÚMERO 1 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1. ¿Qué es la Televisión Digital Terrestre (TDT)?
La Televisión Digital Terrestre (TDT) es el nuevo sistema adoptado por Colombia para transmitir la señal de televisión abierta (tanto canales públicos como privados), y se define por la tecnología que utiliza para transmitir esta señal. Contrario a la televisión tradicional, que envía sus ondas de manera analógica, la TDT codifica sus señales de forma binaria, habilitando nuevas opciones:
• Multiprogramas – posibilidad de más canales.
• Mejor calidad de video.
• Mejor calidad de sonido.
• Interactividad.
• Movilidad

2. ¿Qué es la televisión abierta?
Es aquella en la que la señal se puede recibir libremente por cualquier persona ubicada en el área de servicio de la estación, sin perjuicio de que, de conformidad con las regulaciones que al respecto expida la Comisión Nacional de Televisión o quien haga sus veces, determinados programas se destinen únicamente a determinados usuarios.

3. ¿Cómo acceder a la Televisión Digital Terrestre (TDT)?
Puede disfrutar de la Televisión Digital Terrestre (TDT) sin cambiar el televisor que tiene.
Actualmente; para lograrlo, debe adquirir un descodificador con el estándar para la transmisión de televisión digital terrestre, escogido para Colombia (DVB-T).

Otra opción es adquirir un televisor con el estándar DVB-T incorporado desde su fabricación.

De modificarse el estándar DVB-T por el DVB-T2 (este último es una evolución tecnológica del estándar DVB-T), una vez que finalice el período de coexistencia de las tecnologías, el equipo (televisor o descodificador) adquirido para el estándar DVB-T no le permitirá recibir la señal emitida en el estándar DVB-T2; deberá, en consecuencia, adquirir un nuevo descodificador o cambiar su televisor.

4. **¿Debo cambiar mi televisor actual?**
No necesariamente. Si quiere recibir señal de Televisión Digital Terrestre (TDT) puede comprar un decodificador que debe conectar a su televisor actual y así podrá recibir el servicio.

5. **¿Cuándo disfrutaré de la Televisión Digital Terrestre (TDT)?**
Ya se iniciaron las primeras emisiones de Televisión Digital Terrestre (TDT), tanto para los canales públicos como privados.
La implementación se hará gradualmente y la Comisión Nacional de Televisión (CNTV), o la entidad que haga sus veces, estará informando oportunamente las fechas de inicio de las emisiones. Hasta el 2019 se podrán recibir simultáneamente señales analógicas (actuales) y digitales. Por lo tanto, para ese momento, si no tiene un descodificador o un televisor con el estándar TDT no será posible ver la señal de la televisión abierta nacional.

6. **¿Cuál es la diferencia entre la Televisión Digital Terrestre (TDT) y la televisión por suscripción?**
La televisión por suscripción es un servicio pago que se puede recibir satelitalmente o por cable, en tanto que la Televisión Digital Terrestre (TDT) corresponde al servicio de televisión abierta nacional que se transmite sin costo.
Si usted tiene televisión por suscripción, el operador se encargará de descodificar la señal y enviársela a su televisor sin necesidad de que usted tenga descodificador.

7. **¿Qué debo hacer si no tengo televisión por suscripción y quiero recibir la señal de Televisión Digital Terrestre (TDT) con todas las opciones que esta brinda**?
Debe comprar un descodificador o televisor que esté preparado para recibir la señal del estándar escogido para Colombia (DVB-T).

8. **¿El estándar actualmente adoptado para Televisión Digital Terrestre (TDT) puede cambiar?**
En la actualidad la Comisión Nacional de Televisión (CNTV) estudia la posibilidad de cambiar el estándar DVB-T por el DVB-T2, que ofrecería mayores beneficios tecnológicos.

9. **¿Si se cambia el estándar actual (DVB-T) por el nuevo (DVB-T2), el primero desaparecerá**?
Si se produce el cambio, tenga presente que, en cualquier caso, el estándar actual no desaparecerá en forma inmediata; habrá un período de transición en el que coexistirán tanto el estándar actual (DVB-T) como el nuevo (DVB-T2).

10. **¿Si se modifica el estándar para TDT, qué pasará con el televisor o descodificador que se adquiera para el estándar actual (DVB-T)?**
De modificarse el estándar DVB-T por el DVB-T2, una vez que finalice el período de coexistencia de las tecnologías, el equipo (televisor o descodificador) adquirido para el estándar DVB-T no le permitirá recibir la señal emitida en el estándar DVB-T2; deberá, en consecuencia, adquirir un nuevo descodificador o cambiar su televisor.

"Este televisor **NO** es compatible con el estándar DVB-T adoptado para la Televisión Digital Terrestre -TDT en Colombia. Para poder recibir señal de televisión abierta en Colombia y poder acceder a la TDT deberá adquirir, por separado, y con un costo adicional, un descodificador.
Reciba información adicional sobre la TDT, sus condiciones, requisitos y alternativas, consultando la paginas web de la Comisión Nacional de Televisión www.cntv.gov.co y de la Superintendencia de Industria y Comercio www.sic.gov.co"

INFORMACION ADICIONAL: Anexo Nº 1 Preguntas y respuestas
6. ¿Cuál es la diferencia entre la Televisión Digital Terrestre (TDT) y la televisión por suscripción?
La televisión por suscripción es un servicio pago que se puede recibir satelitalmente o por cable, en tanto que la Televisión Digital Terrestre (TDT) corresponde al servicio de televisión abierta nacional que se transmite sin costo.
Si usted tiene televisión por suscripción, el operador se encargará de descodificar la señal y enviársela a su televisor sin necesidad de que usted tenga descodificador.